

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Disain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif. Menggunakan ceklis mengamati keadaan rumah balita yang menderita penyakit Pneumonia di Desa Gedung Meneng wilayah kerja Puskesmas Gedung Meneng, Kabupaten Tulang Bawang.

B. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Penelitian ini dilakukan di Desa Gedung Meneng wilayah kerja Puskesmas Gedung Meneng, Kabupaten Tulang Bawang.
2. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-April tahun 2021.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi yang dijadikan penelitian untuk dipelajari adalah seluruh populasi kasus kejadian Pneumonia sebanyak 93 kasus pada tahun 2021 di seluruh 11 wilayah Desa Gedung Meneng Kabupaten Tulang Bawang. Responden adalah keluarga balita yang ada dalam rumah tangga (Profil Puskesmas Gedung Meneng, Kabupatn Tulang Bawang, 2021).

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang diharapkan dapat mewakili. Sampel sebaiknya memenuhi kriteria yang kehendaki, sampel yang dikehendaki merupakan bagian dari populasi target yang akan diteliti.

Untuk menentukan besar sampel dalam penelitian ini, Dengan menggunakan rumus penentuan besar sampel (Notoatmodjo,2010)

Keterangan :

n= Besar Sampel

N=Besar Populasi

D= Tingkat Kepercayaan

Berdasarkan rumus di atas maka besar sampel yang akan di peroleh dari 93 penderita pneumonia adalah:

$$n = \frac{N}{1 + N(d^2)}$$

$$n = \frac{93}{1 + 93(0,1^2)}$$

$$n = \frac{93}{1 + 93(0,1)}$$

$$n = \frac{93}{1 + 0,93}$$

$$n = \frac{93}{1,93}$$

n= 46,18 dibulatkan menjadi 46

Maka dari persamaan rumus tersebut diperoleh besar sampel yaitu 46,18 dibulatkan kebawah menjadi 46 Penduduk Belita.

D. Pengumpulan Data

1. Alat Ukur Pengumpulan Data

- a. Cheklis adalah alat ukur untuk melakukan observasi atau untuk melihat keadaan rumah atau pengamatan rumah penderita Pneumonia.
- b. Koesioner adalah sejumlah pertanyaan yang tertulis digunakan untuk memperoleh informasi dari orang tua balita .

2. Sumber Data

- a. Data Primer adalah data yang diperoleh dari hasil observasi pengamatan dan kuisisioner langsung pada rumah dan ibu balita penderita Pneumonia di Kecamatan Gedung Meneng, Kabupaten Tulang Bawang.
- b. Data Sekunder adalah datayang di peroleh Puskesmas Gedung Meneng yang meliputi data ibu yang mempunyai anak balita yang

sudah mengalami Pneumonia di Desa Gedung Meneng , dan data dari kelurahan yang menunjang penelitian ini.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang telah dikumpulkan, kemudian diolah secara manual dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Edditing

Proses pengecekan isian atau koesioner dan cheklis, apakah jawabanyang ada sudah lengkap, jelas dan relevan.

b. Coding

Pemberian kode pada semua data yang diperoleh agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahan.

c. Tabulating

Data-data yang diperoleh dan dikelompokan dalam bentuk tabel dan di uraikan dalam bentuk narasi.

2. Analisis Data

Data dianalisis secara univariat untuk menjelaskan masing-masing variabel dalam bentuk tabel frekuensi.